## BEST AVAILABLE COPY

06.08.03 R;



Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

Vom Anmeldeamt ausz REC O PCTOO Internationales Aktenzeichen	01 JUN 2005
Internationales Anmeldedatum	
Name des Anmeldeamts und "PCT Inte	rnational Application"

Patentwesens benandeit wird	Traine des Familierdes	mis and 1 of international Application
	Aktenzeichen des An (max. 12 Zeichen) R	melders oder Anwalts (falls gewünscht)
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG	(max. 12 Zeichen) K	. 304201 Rg/III
Brennstoffeinspritzventil		
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gl	eichzeitig Erfinder	
amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes		Telefonnr.: 0711/811-31180
		Telefaxnr.: 0711/811-331 81
ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20	Fernschreibnr.:	
70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE)		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE S	itz oder Wohnsitz (Staa	at): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungs Ausnahme der Ve	reinigten Staaten	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ER		
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone, amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der No		Diese Person ist
zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Si	taat des Sitzes oder	nur Anmelder
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder	Wohnsitzes*	nur Anmeider
angegeben ist.)		MA
Wolfgang-Manfred RUEHLE	!!	Anmelder und Erfinder
Steinstr. 22	11	
71254 Ditzingen	Į l	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
DE		angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.)
	R	egistrierungsnr. des Anmelders beim Amt
·		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sit	z oder Wohnsitz (Staat	t): DE
viese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten Ausnahme der Vere	taaten mit einigten Staaten	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fort	setzungsblatt angegebe	en.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; Z	USTELLANSCHRIF	Т
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den ( or den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu	handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen		Telefonnr.:
amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Pos des Staats anzugeben)	uenzani una aer wame	Telefaxnr.:
ROBERT BOSCH GMBH		. Gloradii .
Postfach 30 02 20	•	Fernschreibnr:
70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE)		
Danielstepublik Dedisemana (DL)		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Ar	nwalt oder gemeinsame	er Vertreter bestellt ist und statt dessen im
obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.		

## BEST AVAILABLE COPY

Blatt Nr... 2....

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODE	R (WEITERE) ERFI	NDE
Wird keines ac-jolgenden Felder benutzt, so	ist dieses Blatt dem Ar	ntrag nicht beizufügen
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der N zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der S Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes ode angegeben ist.)  Matthias BOEE  Hoernleshalde 3 71640 Ludwigsburg DE	en vollständige ame des Staats an- Staat des Sitzes oder er Wohnsitzes	Diese Person ist  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz	(Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Ver	einigten Staaten	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staater
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.)  Norbert KEIM  Traminer Weg 10  74369 Loechgau  DE	. [	nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) egistrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE  Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungss für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten Ausnahme der Vere  Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder	einigten Staaten 🔼 S	Staat): DE  nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten
angegeben ist.)	. [	nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) gistrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst.  ür folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Verei  Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder R  angegeben ist.)	nigten Staaten St	ur die Vereinigten die im Zusatzfeld aaten von Amerika angegebenen Staaten nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  istrierungsnr. des Anmelders beim Amt
	Sitz oder Wohnsitz (St	
iese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssta r folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Verein		die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetz	ungsblatt angegeben.	

Blatt Nr....3. BEST AVAILABLE COPY

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STA	ATEN	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; v	venig.	stens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach Reg	At	satz a werden hiermit vorgenommen:		
Regionales Patent				
AP ARIPO-Patent: GH Ghana SL Sierra Leone, SZ Swasiland Staat, der Vertragsstaat des Ha gewünscht wird, bitte auf der ge,	, <b>TZ</b> rare-P punkte	Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda Protokolls und des PCT ist (falls eine ande eten Linie angeben)	, ZN ere S	W Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan 1 Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere chutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahrer
	ation,	TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan		rgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des
EP Europäisches Patent: AT Öster CZ Tschechische Republik, DE GB Vereinigtes Königreich, GR PT Portugal, SE Schweden, SI S Europäischen Patentübereinkomi	rreich, Deuts Griec Slower mens (	, BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Sch schland, DK Dänemark, EE Estland, ES Sp chenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxembu nien, SK Slowakei TR Türkei und jeder weit und des PCT ist	anier rg, M ere S	i, FI Finnland, FR Frankreich, 1C Monaco, NL Niederlande,
GA Gabun, GN Guinea, GQ ATD Tschad, TG Togo und jeden	Äquat r weit	orialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Ma	di, N	IR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart
Nationales Patent (falls eine andere Schutzre  AE Vereinigte Arabische Emirate	zchtsai	rt oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, b GM Gambia	itte a	uf der gepunkteten Linie angeben):  NZ Neuseeland
AG Antigua und Barbuda	-	HR Kroatien	 	OM Oman
AL Albanien	늗	HU Ungarn	<u> </u>	PH Philippinen
AM Armenien	<u> </u>	D Indonesien	H	PL Polen
AT Österreich	<u></u>	l IL Israel	<u> </u>	PT Portugal
AU Australien	<u> </u>	IN Indien	늗	RO Rumänien
AZ Aserbaidschan	<u></u>	IS Island	一	RU Russische Föderation
BA Bosnien-Herzegovina		JP Japan		
BB Barbados		KE Kenia		SC Seychellen
BG Bulgarien		KG Kirgisistan		SD Sudan
BR Brazilien		KP Demokratische Volksrepublik		SE Schweden
BY Belarus		Korea	F	SG Singapur
BZ Belize	$\boxtimes$	KR Republik Korea		SK Slowakei
CA Kanada	H	KZ Kasachstan		SL Sierra Leone
CH & LI Schweiz und Liechtenstein	$\sqcap$	LC Saint Lucia		TJ Tadschikistan
CN China		LK Sri Lanka	П	TM Turkmenistan
CO Kolumbien		LR Liberia	$\sqcap$	TN Tunesien
CR Costa Rica		LS Lesotho	$\sqcap$	TR Türkei
CU Kuba	$\sqcap$	LT Litauen	$\sqcap$	TT Trinidad und Tobago
CZ Tschechische Republik	一	LU Luxemburg	_	
DE Deutschland	Ħ	LV Lettland		TZ Vereinigte Republik Tansania
DK Dänemark	一	MA Marokko	$\sqcap$	UA Ukraine
DM Dominica	同	MD Republik Moldau	一	UG Uganda
DZ Algerien			$\overline{\boxtimes}$	US Vereinigte Staaten von Amerika
EC Ecuador		MG Madagaskar		
EE Estland		MK Die ehemalige jugoslawische		UZ Usbekistan
ES Spanien		Republik Mazedonien		VC St. Vincent und die Grenadinen
FI Finnland		MN Mongolei	$\Box$	VN Vietnam
GB Vereinigtes Königreich	$\sqcap$	MW Malawi	同	YU Jugoslawien
GD Grenada	$\Box$	MX Mexiko	$\sqcap$	ZA Südafrika
GE Georgien		MZ Mosambik	$\sqcap$	ZM Sambia
GH Ghana		NO Norwegen		ZW Zimbabwe
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die	e dem	PCT nach der Veröffentlichung dieses Form	ıblatı	s beigetreten sind:
_	$\sqcup$	•	$\Box$	
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimme				
Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nac Bestimmungen, die von dieser Erklärung a				
Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jed	de zu	sätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von	n 15	Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht
pestatigt wurde, nach Ablauf dieser Frist				

## Blatt Nr..4.....BEST AVAILABLE COPY

Feld N		TÄTSANSPRUCH			
1 ' .	Arlmeldedatum'	A eichen der			g eine:
	r früheren Anmeldung <i>(Tag/Monat/Jahr)</i>	früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
Zeile ( 05. De 05.12.	zember 2002	10256948.7	Bundesrepublik Deutschland		
Zeile (	(2)				
Zeile (	3)				
Zeile (	4)				
Zeile (	5)		·		
	•				
		rüche sind im Zusatzfeld ang			
internati	ımeldeamt wird ersuc onalen Büro zu übern aternationalen Anmeldi	nitteln <i>(nur falls die früher</i>	schrift der oben bezeich de Anmeldung(en) bei de	hneten früheren Anmeldu m Amt eingereicht worden	ng(en) zu erstellen und den ist (sind), das für die Zweck
Ze * Falls e Pariser	es sich bei der früherer Verbandsübereinkunft .	n Anmeldung um eine ARIP zum Schutz des gewerblich	PO-Anmeldung handelt, g	eben Sie mindestens einen .	le (5)
Feld Nr.	vre Anmeldung eingere	IONALE RECHERCHEN	JRFHÖRDF		
Wahl de	r internationalen Rec	herchenbehörde (ISA) (fall.	s zwei oder mehr als z	wei internationale Recherch	enbehörden für die Ausführung
der intern	ationalen Recherche zust	ändig sind, geben Sie die von I	hnen gewählte Behörde an;	der Zweibuchstaben-Code kan	n benutzt werden):
Recherche	auf Nutzung der E e bei der internationalen I ag/Monat/Jahr):	örgebnisse einer früheren Recherchenberörde beantragt o Aktenzeichen	Recherche: Bezugnahn oder von ihr durchgeführt w	ne auf diese frühere R orden ist): Staat (oder regionales A	Recherche <i>(falls eine frühere</i> mt)
Feld Nr.	VIII ERKLÄR	RUNGEN			
Die Felde Kästchen	er Nr. VIII (i) bis (v) en an und geben Sie in de	nthalten die folgenden Erklä er rechten Spalte für jede Er	rungen (Kreuzen Sie unte klärung deren Anzahl an	n die entsprechenden ):	Anzahl der Erklärungen
<del>-</del> -1					
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfind	ers	:
	Feld Nr. VIII (ii)			nmelders, zum Zeitpunkt beantragen und zu erhalt	
	Feld Nr. VIII (iii)			nmelders, zum Zeitpunkt iner früheren Anmeldung	
	Feld Nr. VIII (iv)	•	m Hinblick auf die Bes	stimmung der Vereinigter	ı
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich u		ungen oder Ausnahmen	

von der Neuheitsschädlichkeit
Formblatt PCT/RO/101 (Blatt3) (Juli 2002; Nachdruck Januar 2003)

: | Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular Blatt Nr..5..... BEST AVAILABLE COPY

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH	IUNGSSPRACHE	1
Diese internationale Anmeldung enthält	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen	
	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)	Anzahl
Antrag (inklusive	Blatt für die Gebührenberechnung	: 1
Erklärungsblätter) : 5		
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:
Sequenzprotokolle und/oder	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	
Diesbezügliche Tabellen) : 12	5. Conginal enter angement vontilaent	•
Ansprüche : 3	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
7. inhamana	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch	
Zeichnungen : <u>3</u>	folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:
Teilanzahl : 24	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	
	7. Ubersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:
Sequenzprotokolle :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biologischem	:
Diesbezügliche Tabellen :	Material	
(für beide, Anzahl der Blätter,	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form	
soweit auf Papier eingereicht	(Art und Anzahl der Datenträger)	:
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-		
lesbarer Form eingereicht wird;	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der	
siehe unter (c))	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	
Gesamtanzahl : 24	· ·	:
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form	(ii) (mur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte	
(Abschnitt 801 (a)(i))	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(i) Sequenzprotokolle	internationalen Recherche nach Regel 13ter:	:
	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	
(ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	
(Abschnitt 801 (a)(ii))	Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	:
(i) Sequenzprotokolle	10 Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	
	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	:
(ii) diesbezügliche Tabellen	<i>∞</i> □	
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette,	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen	
CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden:	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	
		•
(i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte  angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	
(ii) diesbezügliche Tabellen	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(zusätzlich eingereichte Kopien unter	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater):	:
Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	
	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	ĺ
	Tabellen identisch ist (sind)  11. Sonstige (einzeln aufführen):	
		1
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die	
mit der Zusammenfassung	internationale Anmeldung	
veröffentlicht werden soll (Nr.): 2	eingereicht wird: Deutsch	
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANM		
	en der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht ein	deutig aus
dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Pe ROBERT BOSCH GMBH	erson unterzeichnet.	,
Nr. 35/71 AV	Wolfgang-Manfred RUEHLE Wilyung Kulh Matthias BOEE Calle	1-
1/2 /	Wolfgang-Manfred RUEHLE Wygung Ruth  Matthias BOEE Called  Norbert KEIM  Dow Let Verly	~  {*
Klingner	Norbert KEIM 1) - 1, + 1/21	1
	DOLD VINI	
1	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser     internetionalen Ammeldung	2. Zeichnunge	n
internationalen Anmeldung  3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, je	doch	anger:
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnun		angen:
zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeld	ung:	
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten	nicht e	in-
Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:	gegang	en:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
U-10 2 TO OUCH MEM 20300000 SHIU) 1370	der Kecherengebum aufgeschoben	
	Vom Internationalen Büro auszufüllen	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars		1